

Immunglobulin (IgH) génátrendeződés vizsgálata limfomákban

Projektvezető: Mezei Tibor

A fenti című projektünkben egy, a limfomás betegek diagnózisában igen kiemelt szerepet játszó, új módszer bevezetését tűztük ki célul egyetemi központunkban. A módszer bevezetését, melynek lényege az immunglobulin génátrendeződések vizsgálata, az olykor felmerülő diagnosztikai kihívások indokolják. Így ezen molekuláris biológiai módszer bevezetésétől az időnként felmerülő diagnosztikai dilemmák megoldását reméljük. Ilyen vizsgálatot jelenleg nem végeznek egyetemi központunkban, csak sporadikus jelleggel, tehát nem tartozik a rutinvizsgálatok közé.

A projekt nem csak helyi érdekeltségű, hiszen egy ilyen vizsgálati módszer bevezetése számos, központunkban kezelt beteg javát szolgálja. A projekt multidiszciplináris jellegű (patológusok, klinikusok, molekuláris biológia szakemberek, doktoranduszok és diákok), mert a módszer biopsziás anyagot használ fel.

A projektünk célkitűzéseit részben sikerült elérnünk. Projektünkben elvégeztük a módszer bevezetéséhez szükséges primerek (összesen nyolc ilyen primer van VH1-7-FR3, JH cons) és a szükséges molekuláris biológiai fogyóanyagokat beszerzését, ezek összértéke meghaladta a 3000 lejt. A fogyóanyagok jelentős részét személyes forrásból álltuk. Ezek a viszonylag magas költségek némileg megnehezítik a projekt hosszú távú folytatását.

A projekt rövid távú eredményeit elsősorban a korábban megjelent szakmai publikációk folytatásaként értékelhetjük. Ezek tartalmazzák a projekt megvalósításával kapcsolatos tudásanyagot és a szerzett tapasztalatok ismertetését. A hosszú távú eredményeket nehéz számszerűsíteni, kétségtelen azonban, hogy a diagnosztikai módszerek bővítésének elsősorban a daganatos betegek a haszonélvezői.